Minera Panamá

BCG
BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP



Primer informe: Búsqueda de Flora EdI



24 de Noviembre de 2021

1. Resumen Ejecutivo

Respecto al componente técnico, a partir del 21 de octubre y hasta el día 20 de noviembre se han muestreado una serie de puntos dentro de la Reserva Natural de Rio Caimito, en sitios no inspeccionados anteriormente a fin de incrementar las probabilidades de ubicar especímenes de flora EdI.

A la fecha de entrega de este informe de avance se han completado dos de las cuatro giras (50% del esfuerzo de muestreo) y se han obtenido los siguientes resultados.

1. Se reporta la identificación en campo de 29 de las 60 especies de flora EdI.
2. Se reporta por primera vez en la zona de muestreo de la Reserva Natural de Rio Caimito a las especies Dendropanax *pachypedunculatus*, *Talauma* sp.1 y *Stelis* sp.1

La tabla siguiente presenta el detalle de las especies reportadas en estas dos primeras giras

Especies	**Criterio**	**Gira I-2021**	**Gira II-2021**
Erisma panamense M.L. Kawas., S. Castillo & McPherson	CR		
Eugenia brachyblastiflora Barrie, C.A. Ramos & O. Ortíz	CR	X	X
Blakea echinata Almeda & Penneys	CR		
Blakea unguiculata Almeda & Penneys	CR		X
Cryptocarya panamensis P.L.R. Moraes & van der Werff	CR		
Synechanthus dasystachys De Gracia & Grayum	CR	X	X
Xanthosoma petaquillense Croat	CR		
Faramea sp.3	DD		
Ixora sp.1	DD	X	X
Ardisia sp. 3	DD		X
Ardisia sp. 4	DD		
Stelis sp. 1	DD		X
Eugenia sp.3	DD	X	X
Danaea grandifolia Underw.	DD	X	
Calathea sp. 2	DD		
Phragmotheca sp.1	DD	X	X
Hiraea guapecita Cuatrec.	DD	X	X
Talauma sp.1	DD		X
Calyptrogyne sp.1	DD		
Chelyocarpus sp.1	DD		
Anthurium monticola Engl. var. Monticola	DD	X	X
Anthurium pageanum Croat	DD	X	X
Anthurium tenuireticulum Croat & O.Ortiz	DD	X	X
Anthurium sp. 7	DD		
Anthurium musciradicum Croat & O. Ortiz	DD		

Anthurium glandulicostum Croat & O. Ortiz	DD		
Stenospermation donosoense Croat ined.	DD	X	X
Zamia skinneri Warsz. ex S. Dietr.	EN	X	X
Faramea sp. 2	EN	X	X
Posoqueria laevis C.M. Taylor	EN		
Cassipourea undulata Prance	EN	X	X
Stelis lankesteri Ames	EN		
Calyptranthes straminea B. Holst	EN		
Eugenia arrhaphocalyx Barrie, I. Vergara & McPherson	EN		X
Eugenia donosoensis Barrie, C.A. Ramos & O. Ortíz	EN		
Eugenia roseopetala Barrie, I. Vergara & McPherson	EN	X	X
Miconia mcphersonii Almeda & Penneys	EN		
Calathea gordonii H. Kenn.	EN	X	X
Strychnos puberula McPherson	EN		X
Eschweilera donosoensis Batista & S.A. Mori	EN		
Eschweilera rotundicarpa Batista & S.A. Mori	EN		
Pleurothyrium triflorum van der Werff	EN		X
Lozania glabrata A.H. Gentry	EN	X	X
Columnea sp. 1	EN	X	
Monopyle longicarpa J.L. Clark & Keene	EN		
Trichodrymonia peltatifolia (J.L. Clark & M.M. Mora) M.M. Mora & J.L. Clark	EN		
Lisianthius aurantiacus Sytsma	EN		
Wettinia donosoensis J. De Gracia & M.Grayum	EN		
Dendropanax pachypedunculatus Idárraga & Lowry	EN		X
Schefflera coclensis M.J. Cannon & Cannon	EN		
Xanthosoma ortizii Croat	EN		
Palicourea roseocremea (Dwyer) C.M. Taylor	VU+		
Rudgea hemisphaerica Dwyer ex C.M. Taylor	VU+		
Diolena lanceolata Gleason	VU+	X	X
Mabea tenorioi Mart. Gord., Jiménez Ram. & Cruz Durán	VU+		
Didonica panamensis Luteyn & Wilbur	VU+		
Cyathea stolzeana (L.D. Gomez) Lehnert	VU+		
Dacryodes patrona Daly	VU+		X
Philodendron llanense Croat	VU+	X	X
Guatteria zamorae Erkens & Maas	VU+		
		20	27

Anexo fotográfico



Foto de *Ardisia* sp.3 colectada en la segunda gira de búsqueda de flora EdI



▲Foto de *Stelis* sp.1 colectada en la segunda gira de búsqueda de flora EdI

▼ Foto de *Cassipourea undulata* colectada en ambas giras





◄ Foto del equipo utilizado para la colecta de muestras de los especímenes.

▼Imagen del prensado de muestras en campo.

